



Hartowane szkło izolacyjne low e 22mm, zwane również podwójnym szybą i IGU, szkło izolowane low e to szkło energooszczędne. To są dwa arkusze [Szkło hartowane 5 mm](#) które są w postaci zamkniętej jednostki z 12 mm przekładką argonową pomiędzy nimi. Przestrzeń argonowa działa jak bufor między dwoma materiałami, co zmniejsza przepływ energii cieplnej przez IGU. Powłoka low e znajduje się zwykle w miejscu # 2 lub # 3, powłoka low e może zredukować przepływ ciepła przez szkło. Podwójne szyby bardzo dobrze redukują przepływ ciepła, działa to w celu utrzymania ciepła wewnątrz budynku w zimie, ale także w celu zmniejszenia przepływu ciepła do budynku latem.



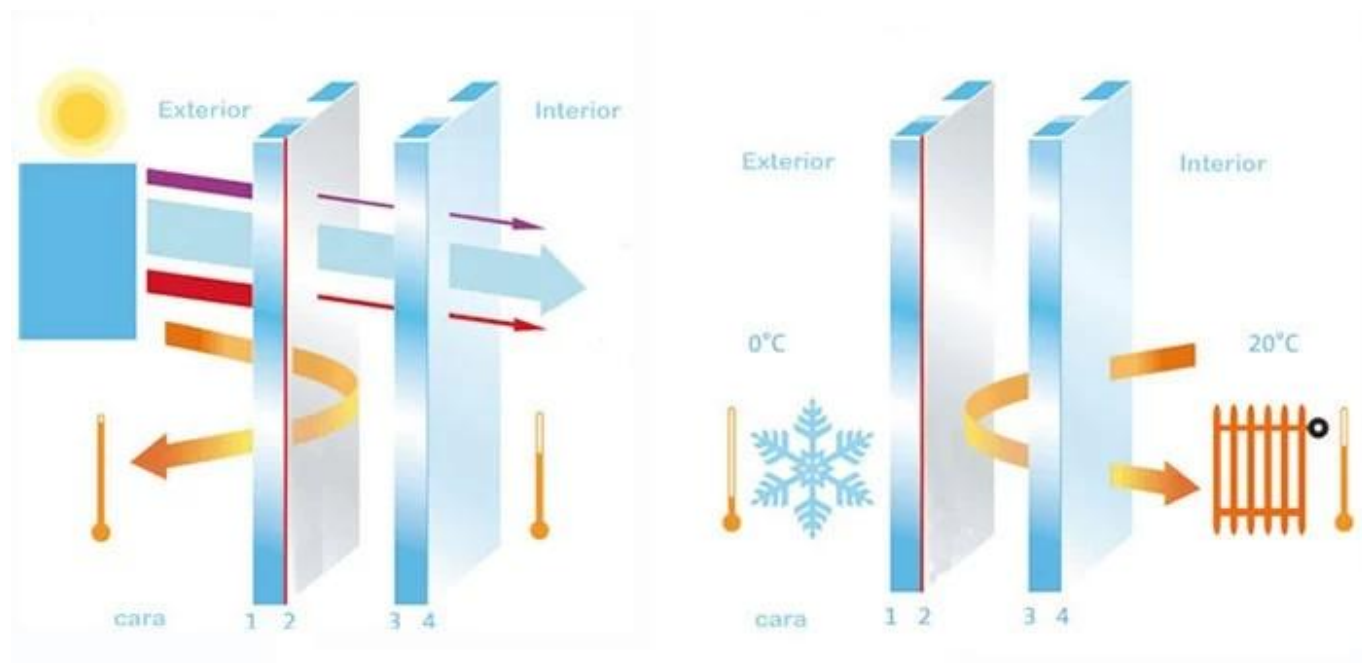


Dlaczego powłoka Low E

1. Powłoka Low e oznacza powłokę o niskiej emisyjności, może zmniejszyć przenikanie ciepła przez szkło.
2. Powłoka Low e jest powłoką chroniącą przed słońcem, ma niższą emisyjność i doskonałą kontrolę słoneczną, powłoka ta oferuje najwyższą skuteczność ochrony przeciwsłonecznej.

3. Powłoka Low e umożliwia przechodzenie krótkofalowej energii słonecznej, odbijając energię fal podczerwonych o długich falach. Pozwala to na przejście większości energii słonecznej do domu, zapewniając jednocześnie minimalną ilość ciepła w twoim domu.

4. Szkło izolowane z powłoką low e sprawia, że szkło ma lepszą izolację cieplną i wydajność oszczędzania energii. Latem szklane szkło izolowane low e może blokować przedostawanie się ciepła do wnętrza, podczas gdy może zmniejszyć straty ciepła wewnętrznego w zimie.



Zalety szkła izolowanego SZG

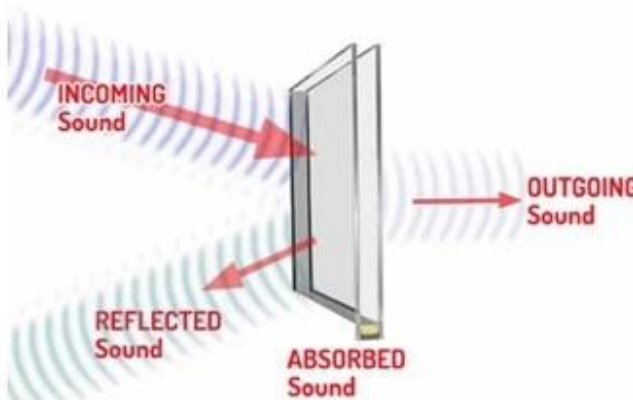
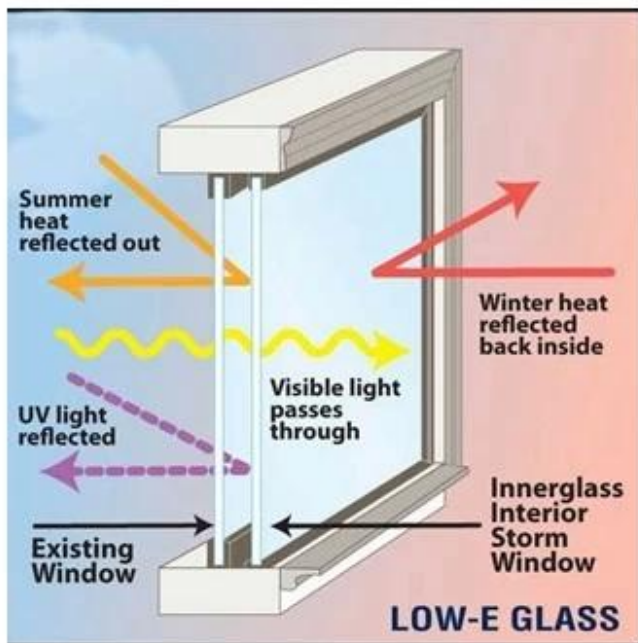
1. Przetwarzamy szkło izolowane przy użyciu najwyższej jakości szkła float, uszczelnacza butylowego, kleju wytrzymałościowego, sita molekularnego itp. Surowca.

2. Ciepła krawędź jest zbudowana w technologii Super-Spacer® pomiędzy izolowanymi szybami, aby zapobiec przenoszeniu ciepła.

3. Szczeliwo powinno być dwuwarstwowe, a grubość powinna być większa lub równa 5 mm.

4. Sprawdzić zdrapania i inne niedoskonałości na szkle float przed produkcją, inspekcję szczeliwa pierwotnego, test wzrostu ciepła dla środka osuszającego, test oznaczania wilgotności i mgły itp. Należy przeprowadzić podczas przetwarzania.

5. Sun Global Glass zapewnia wysokiej jakości usługi procesowe, rozmiar, kolor i kształt można dostosować zgodnie z wymaganiami klientów ". Maksymalny rozmiar jaki możemy wyprodukować to 3300x13000mm, dostępny jest płaski i zakrzywiony kształt.



Aplikacje

Ściana kurtynowa

Okno

Przegroda

Itp

